Aula 1.0 - o R como calculadora

Elder Sodre

Thursday, February 26, 2015

Quando digitamos algum número no console do R, o programa nos retorna aquele valor:

3

## [1] 3

-93

## [1] -93

63.9

## [1] 63.9

Uma das funcionalidades mais básicas do R é usá-lo como uma calculadora. Os sinais + e - correspondem à adição e subtração, respectivamente.

20+4

## [1] 24

67-9.3

## [1] 57.7

-4.9+5.24

## [1] 0.34

100-45

## [1] 55

Os asterisco(\*) e a barra (/) correspondem à multiplicação e divisão, respectivamente.

3\*8

## [1] 24

73/98

## [1] 0.7449

4\*3.963

## [1] 15.85

6.24/5.89

## [1] 1.059

Para potências, use ^.

6^3

## [1] 216

98^0.5

## [1] 9.899

Muitas vezes, é necessário fazer comentários no nosso script. Isto é feito com o sinal #. Tudo que aparece à direita de um hashtag não é lido pelo R, ou seja, para comentar basta colocar um #,

3+4 # Comentando...

## [1] 7

4\*8 # Multiplicação

## [1] 32

No exemplo acima, se as plavras fossem inseridas sem o #, o código retornaria um erro.